ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО 9058— 2010

Тара стеклянная

БУТЫЛКИ

Допускаемые отклонения от номинальных размеров

ISO 9058:2008
Glass containers — Standard tolerances for bottles
(IDT)

Издание официальное

БЗ 12—2009/988

Москва
Стандартинформ
2010

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Обществом с ограниченной ответственностью «Эксперт-Стандарт» (ООО «Эксперт-Стандарт») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 74 «Стеклянная тара и посуда»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 февраля 2010 г. № 14-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 9058:2008 «Стеклянная тара. Стандартные отклонения для бутылок» (ISO 9058:2008 «Glass containers — Standard tolerances for bottles»).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5—2004 (подраздел 3.5).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты Российской Федерации и межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВЗАМЕН ГОСТ Р ИСО 9058—99

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2010

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 1
4 Отклонения 1
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным национальным стандартам Российской Федерации (и действующим в этом качестве межгосударственным стандартам) 3

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Тара стеклянная

БУТЫЛКИ

Допускаемые отклонения от номинальных размеров

Glass containers. Bottles. Standard tolerances of nominal dimensions

Дата введения — 2011—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает допускаемые отклонения от номинальных размеров для стеклянных бутылок круглого поперечного сечения номинальной вместимостью от 50 до 5000 мл.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие международные стандарты:

ИСО 7348:1992 Тара стеклянная. Изготовление. Словарь (ISO 7348:1992, Glass containers — Manufacture — Vocabulary)

ИСО 9009:1991 Тара стеклянная. Высота и непараллельность венчика горловины относительно основания дна. Методы испытания (ISO 9009:1991, Glass containers — Height and non-parallelism of finish with reference to container base — Test methods)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ИСО 7348 и ИСО 9009, а также следующий термин с соответствующим определением:

3.1 **диаметр корпуса бутылки** (leading body diameter): Размер наибольшего горизонтального поперечного сечения корпуса.

4 Отклонения

4.1 Отклонения вместимости

Допускаемые отклонения вместимости бутылок не должны превышать указанные в таблице 1.

Таблица 1

Номинальная вместимость, V_n, мл	Максимально допускаемое отклонение фактической вместимости	
	% от V_n	мл
От 50 до 100 включ.	—	3
Св. 100 до 200 включ.	3	—

Издание официальное

Окончание таблицы 1

Номинальная вместимость, V_n, мл	Максимально допускаемое отклонение фактической вместимости	
	% от V_n	мл
Св. 200 до 300 включ.	—	6
Св. 300 до 500 включ.	2	—
Св. 500 до 1000 включ.	—	10
Св. 1000 до 5000 включ.	1	—
Примечание — Максимально допускаемые отклонения на полную вместимость должны быть такими же, как максимально допускаемые отклонения на соответствующую номинальную вместимость.		

4.2 Допускаемые отклонения от номинальной высоты бутылки T_H

Допускаемые отклонения от номинальной высоты бутылки T_H, мм, вычисляют по следующей формуле

$$T_H = \pm (0{,}6 + 0{,}004H), \quad (1)$$

где H — номинальная высота, мм.

4.3 Допускаемые отклонения от номинального диаметра корпуса бутылки T_D

Допускаемые отклонения от номинального диаметра корпуса бутылки T_D, мм, вычисляют по следующей формуле

$$T_D = \pm (0{,}5 + 0{,}012D), \quad (2)$$

где D — номинальный диаметр корпуса, мм.

4.4 Допускаемые отклонения вертикальности оси бутылки T_v

Допускаемые отклонения вертикальности оси бутылки T_v, мм, вычисляют по следующим формулам:

a) для номинальной высоты $H \leq 120$ мм

$$T_v = 1{,}5; \quad (3)$$

b) для номинальной высоты $H > 120$ мм

$$T_v = 0{,}3 + 0{,}01H, \quad (4)$$

где H — номинальная высота, мм.

4.5 Допускаемые отклонения параллельности торца венчика горловины относительно плоскости дна бутылки

Допускаемые отклонения параллельности торца венчика горловины относительно плоскости дна бутылки не должны превышать указанные в таблице 2.

Таблица 2

В миллиметрах

Номинальный диаметр венчика горловины	Допускаемое отклонение
До 20 включ.	0,45
Св. 20 до 30 включ.	0,60
Св. 30 до 40 включ.	0,70
Св. 40 до 50 включ.	0,80
Св. 50 до 60 включ.	0,90
Св. 60	1,00

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным национальным стандартам Российской Федерации (и действующим в этом качестве межгосударственным стандартам)

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
ИСО 7348:1997	—	*
ИСО 9009:1991	NEQ	ГОСТ 24980—2005 «Тара стеклянная. Методы контроля параметров»

* Соответствующий национальный стандарт отсутствует. До его утверждения рекомендуется использовать перевод на русский язык данного международного стандарта. Перевод данного международного стандарта находится в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов:

- NEQ — неэквивалентные стандарты.

УДК 621.798.147:006.354 ОКС 55.100 Д92 ОКП 59 8700

Ключевые слова: стеклянные бутылки, номинальные размеры, допускаемые отклонения

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 18.03.2010. Подписано в печать 12.04.2010. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 136 экз. Зак. 289.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru